

# DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

N° 13/23

- 1) Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: 4/7
- 2) Uso del prodotto: aggregato naturale petrograficamente omogeneo costituito in gran parte da rocce carbonatiche (86%) e secondariamente da rocce magmatiche acide (10%) e metamorfiche (4%) proveniente dalle cave site in località Pigom (Avio) e Cengi di Marco (Rovereto), da utilizzarsi per la preparazione di calcestruzzo
- 3) Nome ed indirizzo del fabbricante: **S.E.S.I. CAVE SAS di Tranquillini Andrea & C. – Via Dante, 24 - 38065 Mori (TN)**. Stabilimento di produzione: **Località Brianeghe - Mori (TN)**
- 4) Sistema di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto da costruzione: **4**
- 5) Il fabbricante ha determinato le caratteristiche essenziali del prodotto fondandosi sui seguenti elementi:
  - i. determinazione del prodotto-tipo in base a prove di tipo, a calcoli di tipo, a valori desunti da tabelle o a una documentazione descrittiva del prodotto
  - ii. controllo della produzione in fabbrica
- 6) Norma armonizzata: **EN 12620:2002 + A1:2008 “Aggregati per calcestruzzo”**
- 7) Prestazione dichiarata

CARATTERISTICHE ESSENZIALI	PRESTAZIONE	SPECIFICA ARMONIZZATA
Dimensione dell'aggregato	2 - 5,6 (d/D)	EN 12620:2002 + A1:2008
Granulometria	Gc80-20	
Tolleranza	NPD	
Coefficiente di appiattimento	FI15	
Indice di forma	NPD	
Massa volumica delle particelle	2,71 Mg/m <sup>3</sup>	
Assorbimento d'acqua	0,9%	
Quantità delle polveri	f1,5	
Qualità delle polveri	Equivalente in sabbia	
	Valore di blu	
Contenuto di conchiglie	NPD	
Resistenza alla frammentazione aggregato grosso	LA20	
Resistenza all'usura aggregato grosso	MDE10	
Resistenza alla levigabilità	NPD	
Resistenza all'abrasione superficiale	AAV10	
Resistenza all'abrasione da pneumatici chiodati	NPD	
Cloruri	C 0.0023%	
Solfati solubili in acido	AS0,2	
Zolfo totale	S < 1%	
Contenuto di carbonato di calcio	NPD	
Costituenti di aggregati grossi riciclati	NPD	
Solfato idrosolubile degli aggregati riciclati	NPD	
Contenuto di sostanza umica	Conforme	
Acido fulvico (se valore di sostanza umica alto)	NPD	
Prova di resistenza comparativa - tempo di presa	NPD	
Impurezze organiche leggere	mLPC0,03%	
Durabilità a gelo/disgelo	FI	
Ritiro per essiccamento	NPD	
Disintegrazione del silicato dicalcico	NPD	
Disintegrazione del ferro	NPD	
Emissione di radioattività	NPD	
Rilascio di metalli pesanti	Rientra nei limiti D.M. 05/04/2006 n. 186	
Rilascio di idrocarburi poliaromatici	NPD	
Rilascio di altre sostanze pericolose	Rientra nei limiti D.M. 05/04/2006 n. 186	
Reattività alcali-silice	RA <sub>1</sub>	
Analisi petrografica	Calcareo	

- 8) Documentazione tecnica appropriata e/o documentazione tecnica specifica: -
- 9) Indirizzo del sito web sul quale copia della dichiarazione è messa a disposizione: - [www.sesicave.com](http://www.sesicave.com)

La prestazione del prodotto sopra identificato è conforme all'insieme delle prestazioni dichiarate. La presente dichiarazione di responsabilità viene emessa, in conformità al regolamento (UE) n. 305/2011, sotto la sola responsabilità del fabbricante sopra identificato.

Firmato a nome e per conto del fabbricante

Mori, 19 aprile 2023

Andrea Tranquillini - Responsabile FPC



firma